

DAFTAR PUSTAKA

- AASHTO 1972. *Guide for Design of Pavement Structural*. Washington DC: AASHTO.
- Affandi, F. 2010. Pengaruh Asbuton Semi Ekstraksi pada Campuran *Stone Mastic Asphalt*. Bandung: Puslitbang Jalan dan Jembatan.
- Badan Standardisasi Nasional. 2015. *Spesifikasi Stone Mastic Asphalt (SMA)*. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Bina Marga. 2010. *Spesifikasi Umum*. Semarang: Departemen Pekerjaan Umum Direktorat Jenderal Bina Marga.
- Craus, J., Ishai, I., and Sides, A., 1981. *Durability of Bituminous Paving Mixtures as Related to Filler Type and Properties Proceedings Association of Asphalt Paving Technologists*, Technical sessions, February 16,17 and 18, Volume. 50, San Diego, California.
- Khairudin,. 1993. *Tinjauan Umum Hasil Aplikasi Split Mastic Asphalt dengan Bahan Tambah Serat Selulosa*. Jakarta: Puslitbang Jalan Raya.
- Laboratorium Teknik Sipil. 2015. *Modul Praktikum Bahan Perkerasan*. Surakarta: Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Mustofa, Hafis., Sri Sunarjono. 2016. *Pengembangan Campuran Bergradasi Split Mastic Asphalt (SMA) Menggunakan Bahan Reclaimed Asphalt Pavement (RAP) dan Limbah Arang Batubara*. Tugas Akhir thesis. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rif'an, Ahmad. 2016. *Pengembangan Campuran SMA (Split Mastic Asphalt) Menggunakan Bahan RAP (Reclaimed Asphalt Pavement) dan Ijuk*. Skripsi thesis. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Riyanto, A. 1996. *Diktat Jalan Raya III*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Robby, S. 2012. Analisis Kuat Tarik Material Campuran SMA Menggunakan Sistem Pengujian ITS. Penelitian Tugas Akhir. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Roberts, F. L., dkk. 1996. *Hot Mix Asphalt Materials, Mixture Design, and Construction*. Maryland: NAPA Education Foundation.
- Sarjanto, T. 2006. *Penggunaan Filler Abu Batu Bara terhadap Karakteristik Marshall dan Modulus Kekakuan Campuran Hot Rolled Asphalt (HRA)*. Tugas Akhir. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Setiawan, Rossian March. 2013. *Komparasi Penggunaan Filler Kaca pada Campuran HRS dan SMA Terhadap Karakteristik Marshall dan Workabilitas*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Smith, J.M. 1973. *Chemical Engineering Kinetic 's*. Tokyo: Mc GrawHill Book Kogakusha.
- Soehartono. 2015. *Teknologi aspal dan penggunaannya dalam konstruksi perkerasan jalan*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.
- Sudarsono. 1985. *Rencana Campuran (Mix Design)*. Jakarta.
- Sukirman, S,. 1992. *Perkerasan Lentur Jalan Raya*. Bandung.
- Sukirman, S,. 2003. *Beton Aspal Campuran Panas*. Jakarta.
- Sunarjono, S,. 2015. *Desain Perkerasan Jalan, Hand-out Perkuliahan*, Jurusan Teknik Sipil. Surakarta: Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Widodo, Dian Cahyo. 2010 *Pengaruh Penambahan Filler Semen dan Lama Rendaman Banjir Terhadap Karakteristik Campuran SMA*. Skripsi thesis. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.